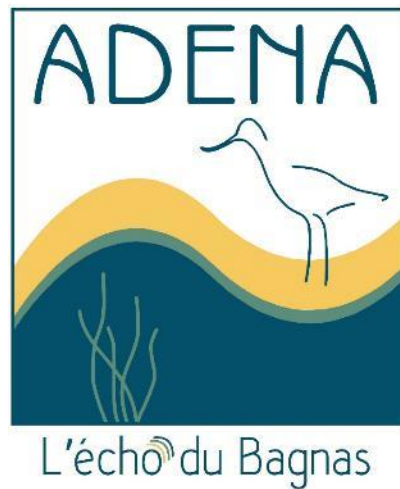




Démarche d'adaptation au CC : la méthode Natur'Adapt au Bagnas

Rencontres Rhône & Saône 2022

Noémie NOJAROFF et Xavier FORTUNY



Le site du Bagnas

- **Zone humide littorale** de 743 ha
- Située entre le bassin de Thau et la vallée de l'Hérault
- Site protégé aux divers statuts :
 - **Réserve naturelle nationale** (1983) /
 - Site du **Conservatoire du Littoral** (1998) /
 - Site **Natura 2000** (2004-2006) ●
- Géré par l'**ADENA**
 - Association de préservation et sensibilisation à la Nature
 - Experte en ZH littorales méditerranéennes



Le site du Bagnas

-  Plus de 400 espèces végétales
-  262 espèces d'oiseaux
-  15 espèces de reptiles
-  9 espèces d'amphibiens
-  7 types de milieux naturels



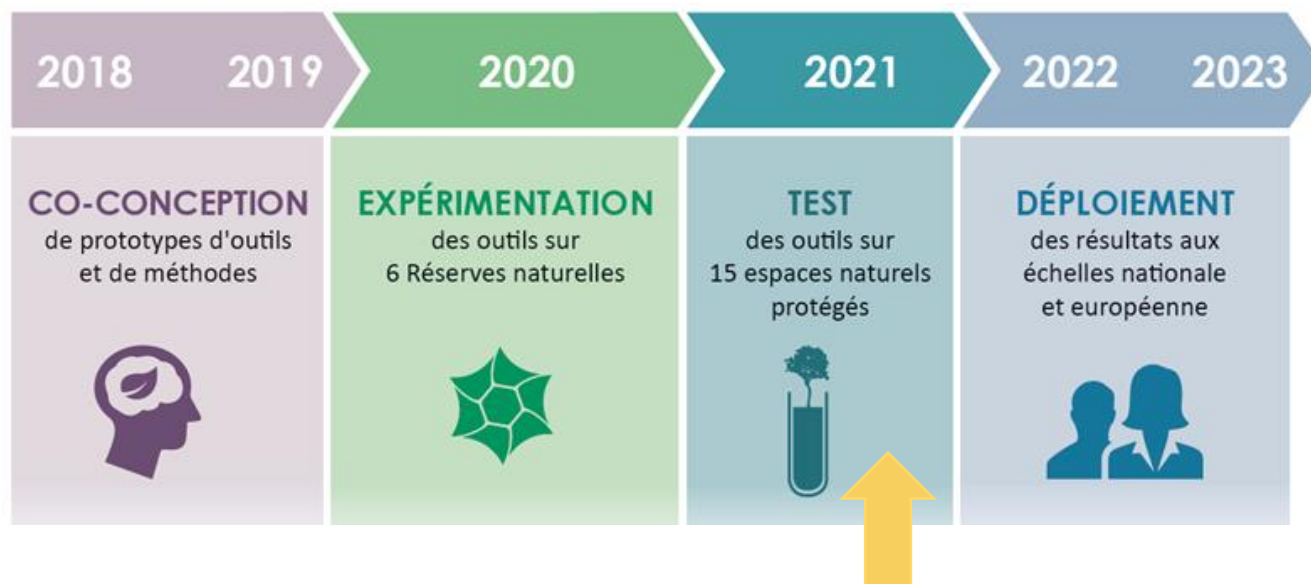
Le projet Natur'Adapt

- Coordonné par RNF sur 5 ans (2018-2023)
- **Objectif** : intégrer les enjeux du CC dans la gestion des AP en France et en Europe
- 3 axes :
 - Elaboration d'outils et de méthodes opérationnels
 - Développement et animation d'une communauté
 - Activation de leviers pour la mise en œuvre concrète de l'adaptation



Les phases du projet

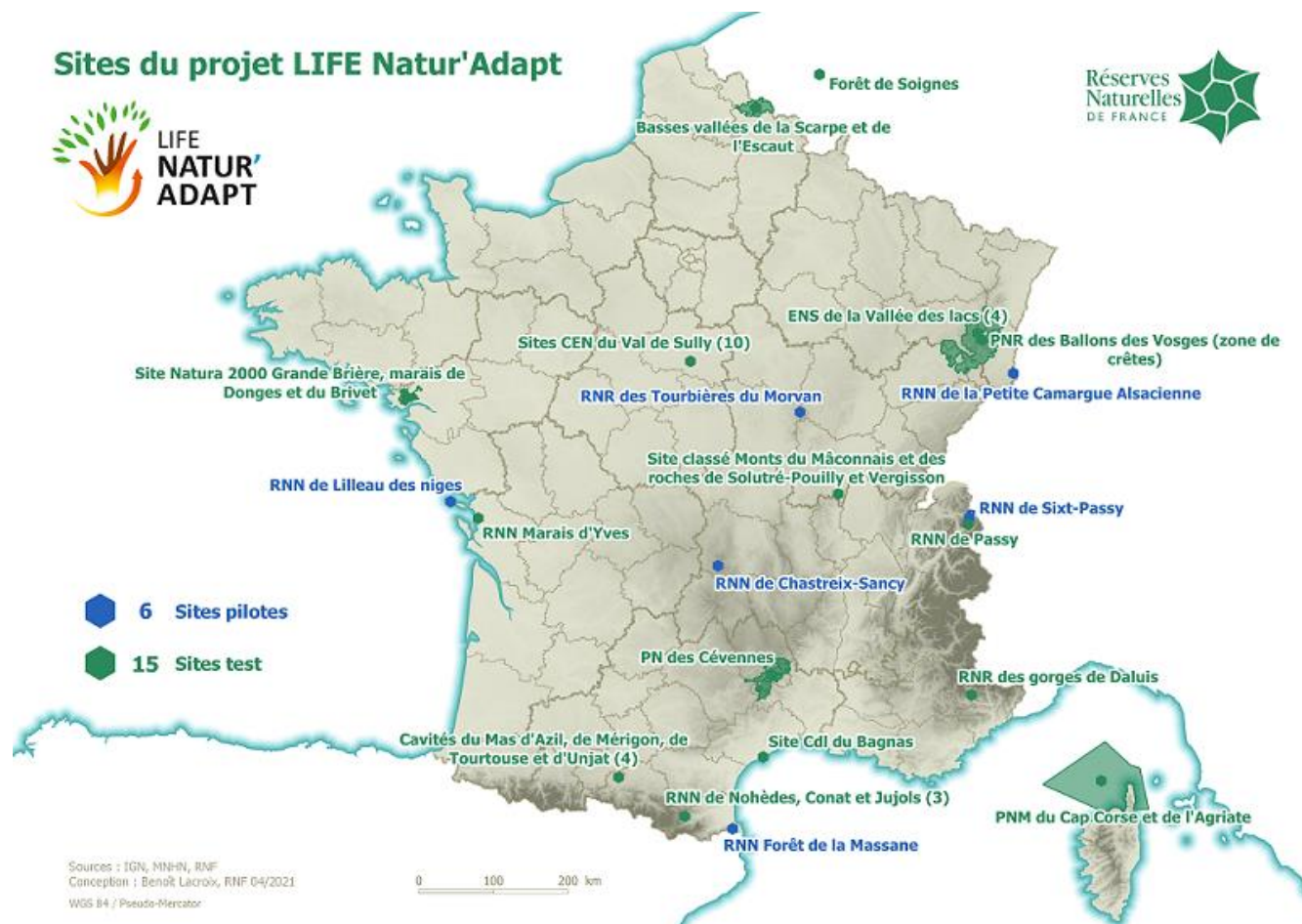
- 4 phases principales :



Bagnas retenu comme site test : site du Conservatoire du Littoral

La phase de test

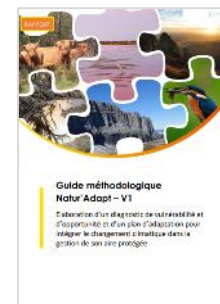
- juin 2021 - mai 2022 : **15 sites** aux statuts et contextes ≠



La phase de test

Objectifs :

- Tester les outils et méthodes du projet
- Faire des retours pour contribuer à leur amélioration
- Participer à la vie de la communauté Natur'Adapt
- **Mettre en œuvre la démarche Natur'Adapt sur le site du Bagnas**



La démarche d'adaptation

- **S'adapter** au CC = anticiper les effets futurs du CC afin de s'y préparer maintenant → processus et résultat
- Dans une Aire Protégée :
 - Imaginer l'évolution future possible du site
 - Imaginer les évolutions des missions de gestionnaire
 - Adapter les pratiques de gestion

La démarche Natur'Adapt

- **Une méthode :**

- Pourquoi ? Prendre en compte le CC et ses impacts dans les pratiques de gestion à l'échelle d'une AP
- Pour qui ? Tout type d'aire protégée
- Quand ? A n'importe quelle étape du document de gestion

- **Une démarche :**

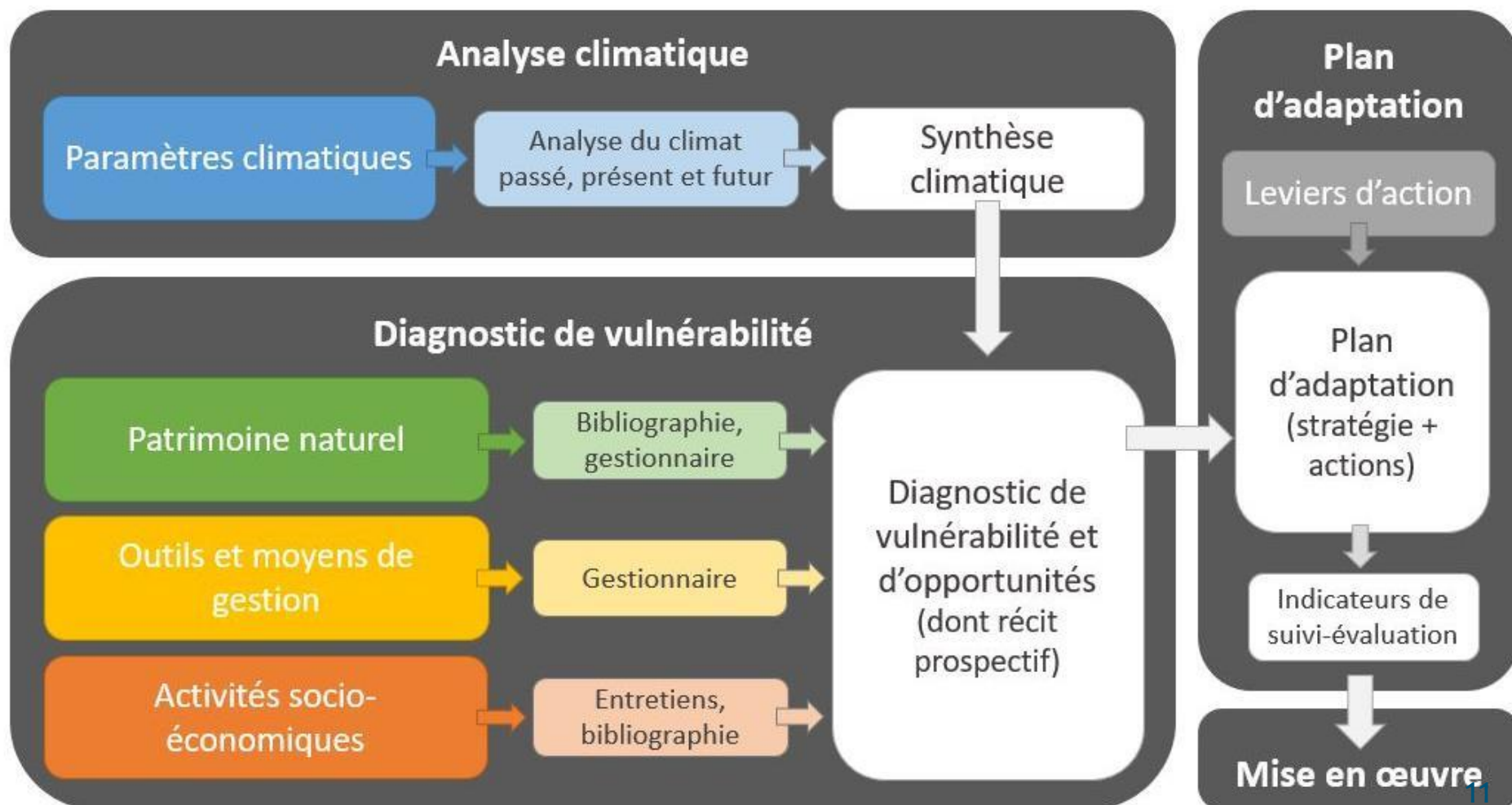
- Pas une étude scientifique mais une démarche **prospective** et **itérative**, avec beaucoup d'**incertitudes**
- Donne un **cadre de réflexion**, des questionnements et pistes
- Marque le **début** de l'adaptation (pas de fin)

La démarche d'adaptation

- Démarche Natur'Adapt = **questionnements** sur :
 - Le climat
 - Le patrimoine naturel
 - Les activités humaines
 - La gestion de l'AP
- **Livrables** principaux :
 - Diagnostic de Vulnérabilité et d'Opportunité (DVO) au CC
 - Plan d'Adaptation



La démarche d'adaptation



Synthèse climatique

Au Bagnas dans le futur :

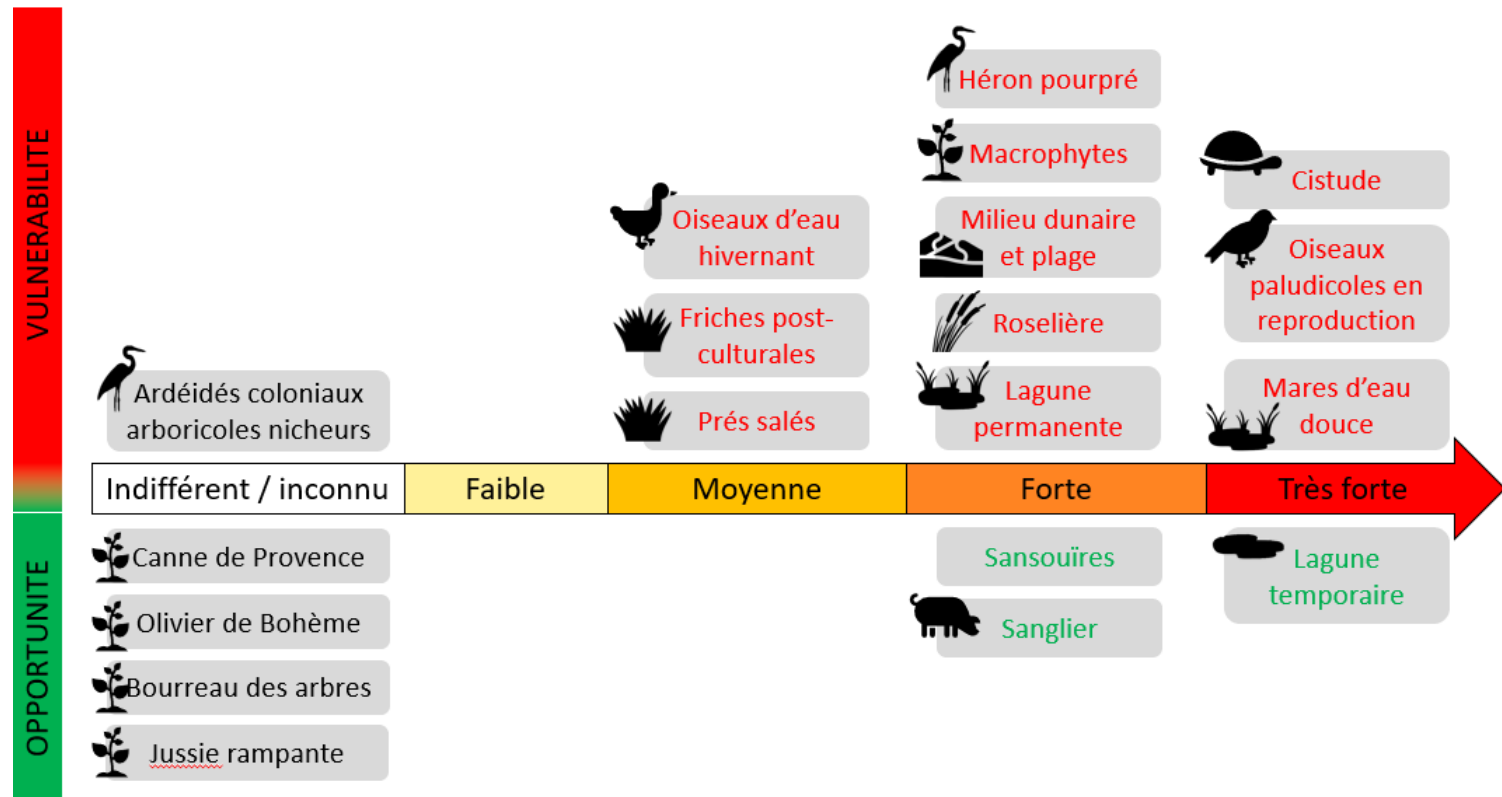
- Plus chaud
- Pluies variables et incertaines
- Sécheresse accrue
- Erosion et **submersions importantes**

Risque de submersion marine

- Submersions marines temporaires de plus en plus fréquentes
- Etude BRGM 2021 (projet Roselières) : **submersion permanente** de la roselière du Bagnas d'ici 2030-2050
- 2 temporalités dans la réflexion :
 - **Avant** submersion permanente :
 - Analyse détaillée de la vulnérabilité des composantes du Bagnas **au CC**
 - Stratégie et plan d'adaptation de la gestion détaillés
 - **Après** submersion permanente :
 - Réflexion globale sur le devenir du site et les positions à adopter

Vulnérabilité des composantes

- Résultats de l'analyse **avant** submersion permanente, pour les composantes du **patrimoine naturel** (1/3)



Récit prospectif

- Conclue le diagnostic, met en perspective les résultats de l'analyse
- Description d'un **état futur et probable du site**, +/- sous forme de récit
- Au Bagnas, récit en 2 étapes :
 - **Avant** submersion permanente : conclusion de l'analyse
 - **Après** : prospective exploratoire (on imagine)

Stratégie d'adaptation

- **Ligne de conduite** pour définir des mesures cohérentes avec le CC et fidèles au positionnement du gestionnaire
 - Découle des résultats du diagnostic, définie **en concertation**
- Accompagner le changement, adapter les pratiques

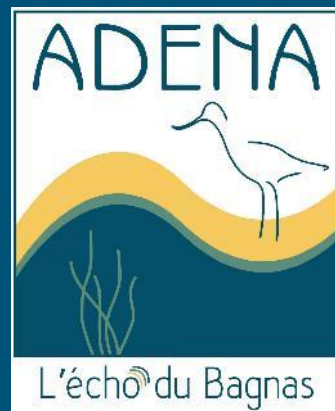
Mesures d'adaptation

- **But** : réduire la vulnérabilité du site au CC
- Définies selon la stratégie choisie et les possibilités d'action
- Souvent des **mesures déjà existantes** (objectif revu par l'angle CC) plutôt que des innovations
- Au Bagnas : PG récent donc enjeux déjà pertinents !
- **Mesures** : études, suivis, gestion, sensibilisation/com'

Retour d'expérience

- Intérêt du travail en **réseau**
 - Plateforme Natur'Adapt et ses groupes (naturadapt.com)
- Difficulté de **l'incertitude** omniprésente
- Travail **sur la durée** (processus et mise en œuvre), pas de fin
- Rien de perdu, le processus compte
- Adaptabilité de la méthode

Merci !



Domaine du Grand Clavelet
Route de Sète - 34300 Agde

Tél. : 04.67.01.60.23

www.adena-bagnas.fr

www.facebook.com/RNduBagnas